

# DÉCOMPACTEURS SUM ET SUH





## Travail du sol

Les décompacteurs SUM et SUH cassent la semelle de labour et ameublissent le sol jusqu'à respectivement 50 & 55 cm de profondeur, sans mélanger les couches de terre. La configuration de la dent améliore la pénétration dans le sol, alors que le rouleau à pointes facilite l'intégration de la matière organique.

## Sécurité sur les dents

Sur tous les modèles, les dents sont équipées de série d'une sécurité à boulon de traction, et en option, selon le modèle, une sécurité hydropneumatique avec reset automatique peut être montée sur les dents pour garantir un fonctionnement sans accrocs en cas d'obstacles non apparents.

## Contrôle hydraulique de la profondeur

Le double rouleau à pointes de 220 mm de diamètre, monté en standard, est équipé du réglage hydraulique. Il gère le contrôle de la profondeur, en procédant en même temps au mélange superficiel des résidus et à l'émiettement des mottes pour niveler la surface après le passage des dents.

Gamme	SUM				SUH			
	255 R	307 R	307 RH	409 RH	307 R	409 R	307 RH	409 RH
Modèles								
Largeur de travail (cm)	250	300	300	400	300	400	300	400
Profondeur de travail max. (cm)	50	50	50	50	55	55	55	55
Nbre de corps	5	7	7	9	7	9	7	9
Défecteurs latéraux	○	○	○	○	○	○	○	○
Système de déclenchement	Mécanique	Mécanique	Hydraulique	Hydraulique	Mécanique	Mécanique	Hydraulique	Hydraulique
Taille d'attelage (CAT)	IIIN & III	IIIN & III	IIIN & III	IIIN & III	III & IVN	III & IVN	III & IVN	III & IVN
Puissance recommandée (ch)	110 - 150	150 - 200	150 - 240	190 - 300	190 - 250	220 - 330	180 - 280	250 - 350
Connexion hydraulique requise	1 DE	1 DE	2 DE	2 DE	1 DE	1 DE	2 DE	2 DE
Poids (kg)	1 600	1 870	2 350	2 850	2 235	2 930	2 800	3 350

○ Option



[www.newholland.com/fr](http://www.newholland.com/fr)



### Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

# DÉCHAUMEURS À DISQUES SDM & SDH





## SDM ou SDH ?

Le déchaumage est essentiel pour incorporer les résidus de récolte, pour faire germer les graines ou pour préparer le lit de semence. Notre gamme SDM est idéale pour travailler le sol à 3-10 cm. Avec ses disques plus grands et sa suspension complète, la gamme SDH est faite pour travailler le sol plus en profondeur et pour gérer des résidus plus lourds.

## Système à disque

La gamme SDM comporte un disque concave de 520 mm de diamètre avec extrémité crénelée pour optimiser la coupe et le suivi des irrégularités du sol, ainsi qu'une suspension élastomère pour donner un mouvement vertical de 100 mm.

La gamme SDH comporte un disque cranté de 610 mm de diamètre, monté sur un ressort en C, avec mouvement vertical de 200 mm.

## Choix de rouleau

Le rouleau fait office de contrôle de la profondeur à l'arrière et à un rôle d'émiettement et de réappuyage du sol. Faites le bon choix selon le terrain : rouleau cage, double rouleau cage, rouleau à anneaux et double rouleau U.

Gamme	SDM						SDH		
	300 R	400	500	500 T	600 T	700 T	300 R	500 T	600 T
Largeur de travail (cm)	300	400	500	500	600	700	300	500	600
Profondeur de travail recommandée (cm)	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10	6 - 12	6 - 12	6 - 12
Nbre de disques	24	32	40	40	48	54	24	40	48
Diamètre de disque (mm)	520	520	520	520	520	520	610	610	610
Roues avant	-	-	-	○	○	○	-	-	-
Type de rouleau arrière	Anneaux/ Cage	Anneaux/ Cage	Anneaux/ Cage	Anneaux/ Double U	Anneaux/ Double U	Anneaux/ Double U	Anneaux/ Cage	Anneaux/ Double cage	Anneaux/ Double cage
Rouleau à lames avant	-	-	-	○	○	○	-	-	-
Taille d'attelage [CAT]	II & IIIN	IIIN	IIIN	III	III	III	IIIN	III	III
Puissance recommandée (ch)	100 - 110	120 - 160	150 - 200	160 - 220	200 - 260	240 - 320	140 - 170	220 - 280	260 - 360
Connexion hydraulique requise	-	1 DE	1 DE	4 DE	4 DE	4 DE	-	2 DE	2 DE
Poids (kg)	1 665*	2 690*	3 065*	5 335**	5 880**	6 050**	2 350*	6 470***	6 870***

\* Rouleau cage  
\*\* Double rouleau en U  
\*\*\* Double rouleau cage

○ Option - Non disponible

Les modèles avec un R sont équipés d'un châssis rigide, les modèles sans lettre après le nom disposent d'un châssis à repliage hydraulique, tandis que le T correspond aux modèles traînés à repliage hydraulique.



[www.newholland.com/fr](http://www.newholland.com/fr)



### Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

# BINEUSES



# La façon durable de faire du binage.

En permettant la maîtrise des adventices tout en réduisant l'utilisation d'herbicides, la gamme de bineuses SRC de New Holland rend votre exploitation plus durable sur le plan environnemental et économique. Les 14 modèles comprennent des variantes de 3 et 5 dents par élément, parfaites pour la betterave, le maïs ou le tournesol. Avec un choix de 4 à 18 rangs et un écartement entre rangs réglable de 45 à 75 cm pour s'adapter aux différentes cultures, les bineuses SRC vous permettent de travailler le maximum d'espace possible, avec un débit de chantier élevé. Tous les modèles sont repliables hydrauliquement en standard. Les écartements entre rangs jusqu'à 55 cm nécessitent une bineuse à 3 dents par élément, alors que les écartements supérieurs requièrent une bineuse à 5 dents par élément.



Modèle à 3 dents par élément



Modèle à 5 dents par élément



## Dents vibrantes

Pénétrant dans le sol avec précision à la profondeur prédéterminée, les dents vibrantes brevetées présentent ainsi l'avantage agronomique de détruire la croûte de battance, tout en aérant le sol. Résultat : un réchauffement plus rapide et une meilleure conservation de l'humidité présente dans le sol. En outre, les vibrations déracinent les adventices et les amènent à la surface, où elles séchent et dépèrissent rapidement. La dent VCO, de série sur les modèles à 3 dents, est conçue pour un travail de précision à de très faibles profondeurs et permet un meilleur scalpage avec une projection minimal de la terre sur les côtés. Les modèles à 5 dents sont équipés de dents universelles.



## Disque stabilisateur

La gamme de bineuse SRC est équipée d'un seul disque stabilisateur. Un second est installé sur les machines plus larges, offrant ainsi une fonctionnalité « d'auto-guidage » même sur terrain accidenté et dans les courbes, tout en maintenant une vitesse de travail élevée.



### Suivi du sol

La liaison par parallélogramme garantit que les socs maintiennent une profondeur de travail constante sur toutes les surfaces, y compris sur une surface irrégulière. Les efforts transversaux venant des irrégularités du terrain sont entièrement absorbés par le parallélogramme. L'image de gauche montre le parallélogramme de la version la plus large de 9,90 m, la photo de droite montre le parallélogramme des châssis de 3,7, 4,7 et 6,7 m.



### Contrôle de profondeur précis

Chaque élément de binage est indépendant avec son propre contrôle de profondeur, géré via une roue de contrôle de 29 cm de diamètre et de 10 cm de large, résistante à la perforation. Cette construction assure un contrôle de profondeur stable et peut être réglée jusqu'à 7 cm.



### Écartement entre rangs réglable

L'écartement entre les rangs se règle facilement avec un seul boulon sur chaque élément, à l'exception des modèles de neuf mètres, dotés de deux boulons. Un réglage latéral supplémentaire des dents est également possible.



### Disques protège plants

Les disques créneles protègent les feuilles et les racines des plantes et font en sorte que les graines d'adventice et la terre ne soient pas projetées sur le rang de culture. Leur déport peut être ajusté de 9 cm.



### Étoiles de binage

Disponible en option, les étoiles de binage sont dotées de doigts qui permettent à la bineuse SRC de travailler au plus près du rang. En garantissant ainsi l'élimination de toutes les adventices au plus près de la plante, elles les empêchent de prendre les précieux éléments nutritifs destinés à la culture. Les machines avec un espacement entre les rangs de 45 à 50 cm sont équipées d'étoiles de binage de 290 mm de diamètre, et celles avec un espacement de 60 à 75 cm sont dotées d'étoiles de binage plus large de 370 mm de diamètre. Une herse arrière est également disponible en option.

Modèle		SRC 6-45	SRC 6-50	SRC 12-45	SRC 12-50	SRC 18-45	SRC 18-50
Nombre de rangs		6	6	12	12	18	18
Écartement entre rangs	(cm)	45	50	45	50	45	50
Nombre de dents		3	3	3	3	3	3
Type de dent*		VCO	VCO	VCO	VCO	VCO	VCO
Largeur de châssis	(m)	3,7	3,7	6,7	6,7	9,9	9,9
Largeur de transport	(m)	2,9	2,9	2,9	2,9	3	3
Disques stabilisateurs		1	1	2	2	2	2
Roues de jauges sur châssis		-	-	-	-	Étroite ou large**	Étroite ou large**
Herse peigne		o	o	o	o	o	o
Étoiles de binage		o	o	o	o	o	o
Poids	(kg)	645	645	1 045	1 045	2 500	2 500

Modèle		SRC 4-60	SRC 4-75	SRC 6-60	SRC 6-75	SRC 8-60	SRC 8-75	SRC 12-75	SRC 16-60
Nombre de rangs		4	4	6	6	8	8	12	16
Écartement entre rangs	(cm)	60	75	60	75	60	75	75	60
Nombre de dents		5	5	5	5	5	5	5	5
Type de dent*		Universelle	Universelle	Universelle	Universelle	Universelle	Universelle	Universelle	Universelle
Largeur de châssis	(m)	3,7	3,7	4,7	4,7	6,7	6,7	9,9	9,9
Largeur de transport	(m)	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3	3
Disques stabilisateurs		1	1	2	2	2	2	2	2
Roues de jauges sur châssis		-	-	-	-	-	-	Étroite ou large**	Étroite ou large**
Herse peigne		o	o	o	o	o	o	o	o
Étoile de binage		o	o	o	o	o	o	o	o
Poids	(kg)	545	545	730	730	1 050	1 050	2 150	2 300

o En option - Non disponible

\* Les dents universelles (32x10,5 mm) et VCO (32x12,5 mm) sont équipées de série de socs de coupe de 135 mm de large, un soc de 200 mm étant disponible en option

\*\* Pneu étroit 24x8.00-14.5 / pneu large 23x10.5-12

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL



[www.newholland.com/fr](http://www.newholland.com/fr)





# DÉCHAUMAGE PRÉPARATION DU SOL



# Les avantages du déchaumage.

Le déchaumage présente des avantages agronomiques considérables en aidant les agriculteurs à transformer ce qui était considéré auparavant comme déchets, en composants extrêmement nutritifs pour le sol. L'intégration de chaume, de paille et d'autres résidus de plantes aide à accélérer la décomposition et ainsi la libération des éléments nutritifs. Cette méthode permet également aux agriculteurs d'utiliser l'humidité du sol juste après la récolte pour établir le climat optimal propice à la prolifération des micro-organismes et leur action efficace.



## Technique du faux-semis

Déchaumer directement après la récolte favorise la germination des graines d'adventices ou des semences dormantes. Cela permet aussi de préparer un lit de semences pour les cultures intermédiaires et couverts végétaux, type moutarde. Le déchaumage permet également de réduire les populations de ravageurs type limaces, il accélère la décomposition des résidus et facilite ainsi la mise en place des opérations culturales suivantes.



## Nivellement du sol

Les équipements de récolte peuvent laisser des traces de passages sur le champ si le travail est effectué dans des conditions moyennement optimales. Le déchaumage est le moyen idéal de les éliminer. La profondeur de travail peut être réglée en fonction de la profondeur de la trace des pneus. Ce qui, à son tour, améliore la mise en place et la germination des semis. Entre autres avantages supplémentaires, citons la stabilité de la flèche lors des opérations de pulvérisation étant donné la suppression des sillons, ainsi que l'amélioration du confort de l'opérateur lors des opérations ultérieures avec le tracteur.



## Préparation du semis

Le déchaumage est la première étape pour préparer un bon lit de semis, permettant notamment de casser les semelles de labour, offrant ainsi aux futures zones racinaires l'accès à l'humidité et aux éléments nutritifs.



## Régulation des mauvaises herbes

Les mauvaises herbes arrachées du sol sèchent et dépérissent à la surface. Il est également possible de régler la profondeur de travail en fonction du type et de la concentration des mauvaises herbes à éliminer.

# Version portée ou traînée, le choix vous appartient.

New Holland propose une gamme de déchaumeurs portés ou traînés pour répondre à l'ensemble des besoins. Ces deux versions possèdent plusieurs avantages en commun, notamment une conception robuste pour les travaux intensifs, spécialement étudiée pour affronter les terrains irréguliers ou les surfaces accidentées. Le grand dégagement ainsi que l'écartement entre dents garantissent un travail sans aucune obstruction.

## Châssis de transport pour les versions traînées

La sécurité et l'efficacité du transport sur route sont garanties par les larges pneus de transport, qui aident également à réduire le tassement des sols et les manœuvres en bout de champ.



## Maintenance facilitée

La maintenance de l'outil est facilitée, les pièces d'usure se remplacent aisément et sans danger lorsque le déchaumeur est replié.



## Réglages en toute simplicité

La pression des 2 éléments gauche/droit se règle facilement à l'aide d'un manomètre, permettant ainsi excellent suivi du sol. Le réglage de la profondeur de travail s'effectue mécaniquement grâce aux secteurs à trous. Enfin, le système de nivellement (disques ou crosses de hockey), est monté sur les bras de rouleaux. Ainsi, il n'est pas nécessaire de réajuster leur réglage à chaque changement de profondeur de travail, ces derniers étant automatiquement positionnés à la bonne hauteur une fois le réglage initial effectué.



# Une gamme complète d'équipements pour personnaliser votre déchaumeur.

Pour avoir la certitude de disposer d'un déchaumeur adapté aux spécificités individuelles, New Holland a développé une gamme d'options personnalisables en fonction des besoins de chaque exploitation.

## ROULEAUX ARRIÈRE

Trois rouleaux arrière sont disponibles sur les déchaumeurs STX V et STC, comme illustré ci-dessous, garantissant un réappui de très bonne qualité après le déchaumage, ce qui aide à accélérer la germination des adventices. Le contact entre le sol et les résidus de plantes accélère également la décomposition. Pour la gamme ST, 7 versions de rouleau sont proposées.



### Rouleau Max Pack Ø550 mm

Les rouleaux sillonneurs Max Pack se composent de billes crantées en acier placées à intervalles de 12,5 cm pour réappui efficace. Ils constituent le choix idéal pour travailler sur sols lourds ou argileux, brisant les mottes efficacement. Les rouleaux Max Pack ne se contentent pas de rappuyer le sol en surface, grâce aux couronnes crénelées, ils agissent également sur les couches inférieures du sol assurant une consolidation en profondeur. Les rouleaux Max Pack sont particulièrement recommandés avec les modèles traînés.

Poids : 180 kg/m.



### Rouleau Vibro Pack Ø570 mm

La nouvelle gamme de rouleaux à lames de ressort Vibro Pack utilise les avantages des ressorts vibrants positionnés en hélice pour garantir un réappui optimal sur toute la largeur de travail, avec une faible résistance au roulement. Ces rouleaux sont parfaits pour les sols moyens à lourds, et se révèlent très efficaces en conditions humides, les lames vibrantes permettant un auto-nettoyage du rouleau.

Poids : 105 kg/m.



### Rouleau cage Ø550 mm

Les rouleaux cage proposent un excellent compromis entre poids et qualité de réappui, permettant également d'assurer un bon contrôle de la profondeur de travail. Solution économique, ils sont préconisés en présence de sols légers.

Poids : 60 kg/m.

## DISPOSITIFS DE NIVELLEMENT

Deux types de dispositif de nivellement sont disponibles en option : les disques niveleurs crénelés sont la solution optimale pour les sols lourds, tandis que les dispositifs de nivellement à dents type crosses de hockey sont parfaits pour les sols léger et moyens. Ces deux dispositifs de nivellement sont placés derrière la section de dents pour maximiser le rappuyage du sol.



### Disques niveleurs crénelés

Les disques crénelés Ø460 mm sur STC, et Ø410 mm sur STX V, assurent la finition du mélange terre-résidus et permettent une rotation constante sans aucune obstruction ni blocage. Les disques sont montés par paire sur ressort de dent VTH, eux-même fixés sur les bras de rouleau, permettant ainsi de modifier la profondeur de travail sans avoir à changer le réglage des disques. Une manivelle permet d'affiner le réglage en hauteur des disques.



### Crosses de hockey

Le système de nivellement par crosses de hockey comprend deux dents type crosse de hockey montées sur ressort VTH qui assure pression au sol et sécurité en cas d'obstacle. Solution économique, ce système possède également l'avantage d'être sans entretien.



### Large choix de socs

Les déchaumeurs New Holland peuvent être équipés de différents socs, adaptés à toutes les utilisations, tous fabriqués en acier trempé, pour une durabilité exceptionnelle. La gamme se compose de :

- 1 Socs type Prairie (STX V)
- 2 Socs Mulching réversibles de 6,5 cm et 11 cm (STX V)
- 3 Socs Pattes d'oie de 14 cm et 26 cm (STX V)
- 4 Soc Mixing 8 cm avec ailettes 26 cm (STX V)
- 5 Soc STC 8 cm avec ailettes 35.5 cm (ST C)
- 6 Soc STC 8 cm (ST C)



### Roues de jauge frontales pour une meilleure stabilité

Équipement de série sur les largeurs de travail supérieures à 5 m, les roues de jauge frontales assurent une excellente stabilité de l'outil et suppriment les mouvements latéraux. Également disponibles en option sur les largeurs de travail de 4,00 m. Chaque roue dispose d'un réglage par manivelle.

# La gamme de déchaumeurs ST.

Le déchaumeur de la gamme ST se caractérise par une conception en deux rangées de dents. Un modèle porté disponible : ST 300R (3 m rigide).



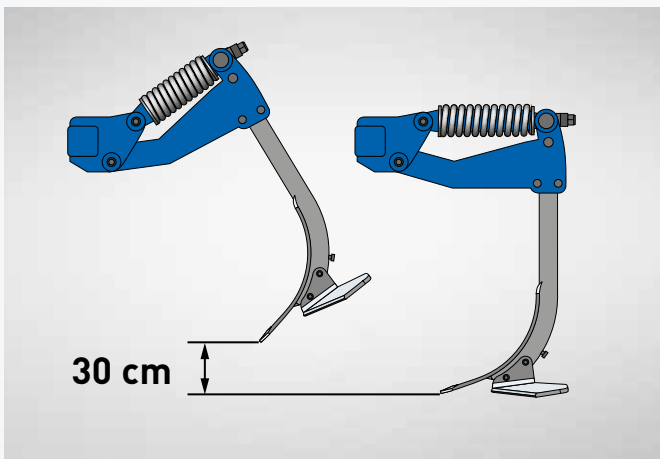
## Disques de nivellement

Le nivellement du sol est assuré par des disques crénelés montés sur ressorts, qui permettent de conserver une position optimale des disques même en présence de forts taux de résidus. Le système de ressorts assure également la sécurité de l'ensemble en cas d'obstacle. Le système de nivellement est fixé sur les bras de rouleau : il est ainsi possible de modifier la profondeur de travail sans avoir à régler à nouveau la position des disques.



## Rouleau cutter tandem, à disques ondulés

Autre rouleau également disponible, le rouleau cutter tandem. Ce rouleau est particulièrement indiqué lors du travail du présence de grandes quantités de résidus de récolte. Les disques ondulés Ø550 mm brisent efficacement les mottes et découpent les résidus, facilitant ainsi leur incorporation.



## Dent non-stop mécanique à ressort

La gamme ST a été conçue pour le travail dans tous types de sols : sols légers ou plus lourds, ou encore sols rocailloux. Deux types de dents sont disponibles en fonction des utilisations :

- Une version à dents non-stop mécanique à ressort, particulièrement efficace en présence de pierres avec son grand dégagement jusqu'à 30 cm. En cas d'obstacle la dent recule vers l'arrière tout en remontant, puis se réengage immédiatement une fois l'obstacle effacé
- Une version à boulon de cisaillement

L'angle d'attaque des dents est également réglable en deux positions, très simplement, permettant ainsi une pénétration de la dent en toutes conditions.



### Châssis à deux rangées de dents

Le châssis principal et les supports sont réalisés à partir d'une section carrée de 100 mm en acier de grande qualité garantissant une solidité et une durabilité extraordinaires. Le dégagement sous bâti de 800 mm et la distance de 1 m entre les rangées de dents permettent de travailler en présence de résidus tout en évitant les bourrages.

### Un large choix de rouleaux arrière

Plusieurs rouleaux sont disponibles afin d'assurer un bon contrôle de profondeur et une finition parfaite : rouleaux cage Ø450 mm, Ø550 mm ou Ø630 mm, rouleaux à lames ressort Vibro Pack Ø570 mm, ou encore rouleaux plombeur Max Pack Ø550 mm. Deux rouleaux sont disponibles en version tandem : rouleau cage Ø450 mm et rouleau cutter Ø550 mm. Les bras de rouleaux sont fixés à l'avant du châssis, permettant ainsi de transmettre les efforts au plus près du tracteur.



#### Gamme

#### ST

Modèle		ST 300R	
Type de châssis		Porté rigide	
Largeur de travail (m)		3	
Largeur de transport (m)		3	3
Nombre de dents / disques		7 / 6	
Rangées de dents		2	
Espace entre-dents (cm)		42	
Sécurité de dent		Boulon de sécurité	Non-stop ressort
Profondeur de travail (cm)		max. 25	max. 25
Rouleaux (mm)		Cage Ø450 / Cage Ø550 / Cage Ø630 / Cage tandem Ø450 / Cage tandem Ø550 / Vibro Pack Ø570 / Max Pack Ø550 / Cutter tandem Ø550	
Puissance min. requise (kW/ch)		66/90	66/90
Puissance max. requise (kW/ch)		110/150	110/150
Poids avec rouleau cage (kg)		990	1 300

## La gamme de déchaumeurs STC.

---

La gamme de déchaumeurs STC New Holland offre de nombreux avantages aux utilisateurs, notamment des dents rigides, pour une profondeur de travail constante entre 6 et 25 cm. Toute la gamme STC est équipée de socs à ailettes afin de garantir un scalpage sur toute la largeur de travail. Les déchaumeurs STC à 3 rangées de dents sont disponibles en largeurs de travail de 3 m à 7 m, et possèdent un champ d'application très large : déchaumage, préparation du sol simplifiée ou pseudo-labour.





### Travail de 6 à 25 cm

Les dents sont disposées sur le châssis de telle sorte que la totalité de l'horizon soit travaillé de manière homogène. Deux possibilités : travail avec ailettes de 35,5 cm, permettant de scalper la totalité de la surface du sol, ou sans ailettes, autorisant ainsi des profondeurs de travail plus importantes.



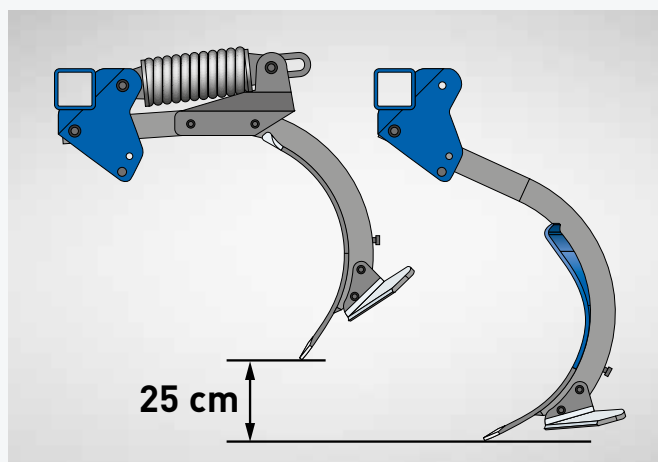
### Mélange optimal

Les dents courbes du STC permettent de créer un effet d'enroulement du sol, facilitant le mélange pailles/résidus. La répartition des résidus se fait de manière uniforme. L'alignement parfait de la pointe et de l'ailette réduit le besoin en puissance, et optimise la qualité de pénétration de la dent dans le sol.



### Protection contre les pierres

Le système de sécurité non-stop mécanique se déclenche à une charge à la pointe de 400 kg et permet un dégagement jusqu'à 25 cm de hauteur.



### Gamme

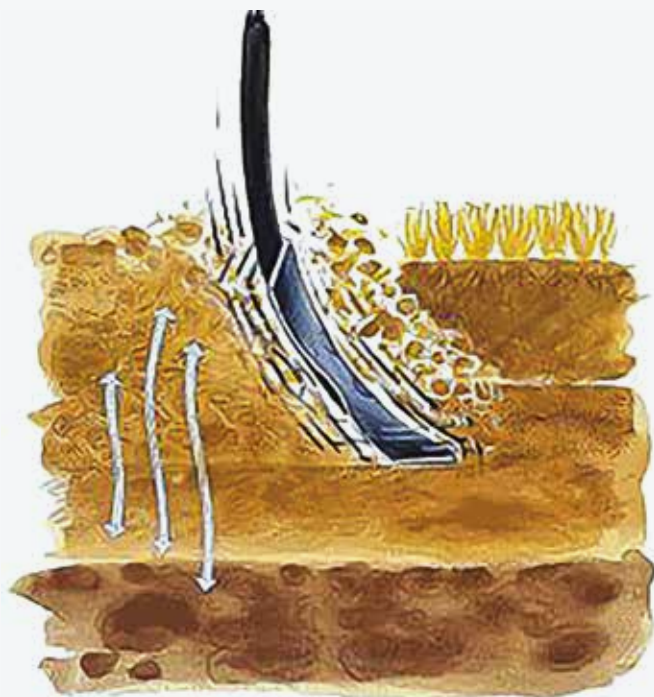
### ST C

Modèle	ST C 300RS	ST C 400RS	ST C 400S	ST C 500S	ST C 500TS	ST C 600TS	ST C 700TS
Type de châssis	Porté rigide		Porté repliable			Traîné repliable	
Largeur de travail (m)	3	4	4	5	5	6	7
Largeur de transport (m)	3	4	2,5	2,5	3	3	3
Hauteur de transport (m)	-	-	-	-	2,99	3,49	3,99
Nombre de dents	9	13	13	15	15	19	21
Rangées de dents	3	3	3	3	3	3	3
Espace entre-dents (cm)	33	31	31	33	33	31	33
Profondeur de travail (cm)	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25
Système de sécurité	Non-stop mécanique						
Rouleaux (mm)	Cage Ø550 / Vibro Pack Ø570 / Max Pack Ø550						
Puissance min. requise (kW/ch)	88/120	118/160	118/160	147/200	147/200	177/240	206/280
Puissance max. requise (kW/ch)	129/175	165/225	165/225	202/275	202/275	239/325	276/375
Roues de transport	-	-	-	-	380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17
Poids avec rouleau cage (kg)	1 650	2 100	2 300	2 800	3 700	4 100	4 500

- Non disponible

## La gamme de déchaumeurs STX V.

La gamme de déchaumeurs STX V New Holland convient parfaitement pour les opérations de déchaumage. Bénéficiant de performances uniformes sur toute la zone de travail, jusqu'à une profondeur de 15 cm en un seul passage, la gamme STX V à 4 rangées de dents vibrantes bénéficie du concept de dents vibrantes type VFM. Réduction de la puissance nécessaire, diminution de la consommation et entretien aisé sont également les atouts des déchaumeurs STX V.



### L'avantage de la vibration

La gamme STXV comporte des dents qui vibrent en permanence, pour donner une structure de sol ouverte laissant pénétrer facilement l'humidité. L'émiettement est important, puisque le sol se brise le long de lignes de fracture naturelles. Les quatre rangées de dents garantissent un mélange intensif des résidus en une seule passe. Le système de dents sur ressort offre également une protection intégrée arrière et latérale.

### Profondeur de travail constante

La profondeur de travail reste constante, la fixation de la dent restant toujours positionnée dans l'axe de la pointe. Des profondeurs de travail entre 6 et 15 cm sont possibles en premier passage, et augmentent jusqu'à 25 cm en cas de deuxième passage.



## Gamme

## STX V

Modèle		STX V 300R	STX V 400R	STX V 400	STX V 500	STX V 600
Type de châssis		Porté rigide			Porté repliable	
Largeur de travail (m)		3	4	4	5	5,8
Largeur de transport (m)		3	4	2,5	2,5	2,5
Hauteur de transport (m)		-	-	-	-	-
Nombre de dents		13	17	17	21	25
Rangées de dents		4	4	4	4	4
Espace entre-dents (cm)		23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Profondeur de travail (deux passes) (cm)		max. 25	max. 25	max. 25	max. 25	max. 25
Rouleaux (mm)		Cage Ø550 / Vibro Pack Ø570 / Max Pack Ø550				
Puissance min. requise (kW/ch)		55/75	96/130	96/130	118/160	147/200
Puissance max. requise (kW/ch)		96/130	125/170	125/170	154/210	184/250
Roues de transport		-	-	-	-	-
Poids avec rouleau cage (kg)		1 500	1 850	2 050	2 500	2 800

- Non disponible

## Gamme

## STX V

Modèle		STX V 400T	STX V 500T	STX V 600T	STX V 700T
Type de châssis		Traîné repliable			
Largeur de travail (m)		4	5	5,8	7
Largeur de transport (m)		3	3	3	3
Hauteur de transport (m)		2,49	2,99	3,49	3,99
Nombre de dents		17	21	25	29
Rangées de dents		4	4	4	4
Espace entre-dents (cm)		23,5	23,5	23,5	23,5
Profondeur de travail (deux passes) (cm)		max. 25	max. 25	max. 25	max. 25
Rouleaux (mm)		Cage Ø550 / Vibro Pack Ø570 / Max Pack Ø550			
Puissance min. requise (kW/ch)		96/130	118/160	147/200	177/240
Puissance max. requise (kW/ch)		125/170	154/210	184/250	221/300
Roues de transport		380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17
Poids avec rouleau cage (kg)		3 000	3 400	3 700	4 100

# La gamme de vibrocolteurs SBL V.

La gamme de vibrocolteurs portés à 4 rangées de dents SBL V est disponible en 12 largeurs de travail, de 2,50 m à 6,70 m. Deux types de dents sont disponibles : la dent Vibro S, très polyvalente, ou la dent demi-droite Vibro SQ, afin de s'adapter à tous les sols. La pointe du soc se situe juste en dessous du point de fixation pour maintenir une profondeur de travail exacte et uniforme.



SPAGC



RDGC



FLGC



RLGC (disponible uniquement en solution Aftermarket)



REGC (disponible uniquement en solution Aftermarket)

## De nombreuses options pour répondre à tous les besoins

Différents équipements avant ou arrière sont disponibles, afin de configurer votre machine en fonction de vos types de sols, notamment :

- SPAGC Planche niveleuse avant permettant de briser les mottes et réaliser un premier nivellement
- FLGC Herse peigne 1 rangée FL, préconisée en conditions pierreuses
- RDGC Double rouleau cranté CD, assurant un excellent émiettement du sol et réappui

D'autres combinaisons comme REGC, CEGC et RLGC sont disponibles en solution Aftermarket



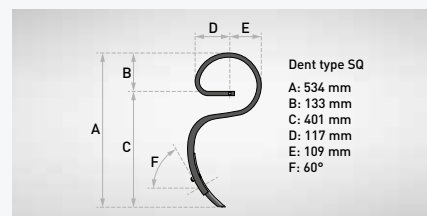
## Amortisseur caoutchouc

Un amortisseur caoutchouc est monté sur la tête d'attelage, partie supérieure du 3ème point, protégeant ainsi tracteur et vibrocolteur.



## Les avantages des dents vibrantes

Les dents vibrantes en acier trempé garantissent un excellent travail du sol, et permettent de travailler à une profondeur de travail précise, grâce au soc positionné juste en dessous du point de fixation de la dent. Le profil convexe, breveté, garantit une vibration encore plus intense pour améliorer la préparation des sols.



## Optez pour la dent adaptée à vos besoins

Deux types de dents sont disponibles :

- La dent Vibro S 32x10,5 avec un angle d'attaque de 44°, très polyvalente
- La dent Vibro SQ 32x12, demi-droite avec un angle d'attaque de 60°, recommandée en terres lourdes



## 9 largeurs de travail possibles

Cette gamme de vibroculteurs offre des largeurs de travail entre 2,5 et 6,7 mètres avec une largeur de transport entre 2,6 et 3,4 mètres. Cette gamme garantit une facilité d'utilisation absolue grâce à un contrôle rapide et facile de la profondeur à l'aide d'une simple poignée de réglage. L'attelage semi-automatique facilite l'attelage de l'outil.

## Châssis de conception robuste

Le SBL V, à dents Vibro S ou Vibro SQ, comporte un châssis central et des extensions latérales. En plus des autres avantages, le modèle SBL V propose des roues 165R15 plus larges, pour une plus grande précision de la profondeur sur toute la largeur de travail.

### Gamme

Modèle	SBL V					
	SBL V 250R		SBL V 290R		SBL V 370	
Type de châssis	Porté rigide		Porté rigide		Porté repliable manuel	
Largeur de travail (m)	2,5		2,9		3,7	
Largeur de transport (m)	2,6		3		2,6	
Hauteur de transport (m)	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4	> 2,4
Type de dents	Vibro S	Vibro SQ	Vibro S	Vibro SQ	Vibro S	Vibro SQ
Nombre de dents	25	31	29	35	37	47
Rangées de dents	4	4	4	4	4	4
Espace entre-dents (cm)	10	8	10	8	10	8
Profondeur de travail (cm)	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9
Puissance min. requise (kW/ch)	18/25	22/30	22/30	26/35	29/40	33/45
Puissance max. requise (kW/ch)	29/40	33/45	33/45	37/50	40/55	51/70
Poids sans accessoires (kg)	382	426	419	445	532	604

### Gamme

Modèle	SBL V 430		SBL V 490	
	Type de châssis	Porté repliable		Porté repliable
Largeur de travail (m)	4,3		4,9	
Largeur de transport (m)	2,6		2,6	
Hauteur de transport (m)	2,4	2,4	2,4	2,4
Type de dents	Vibro S	Vibro SQ	Vibro S	Vibro SQ
Nombre de dents	43	53	49	61
Rangées de dents	4	4	4	4
Espace entre-dents (cm)	10	8	10	8
Profondeur de travail (cm)	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9
Puissance min. requise (kW/ch)	33/45	40/55	37/50	44/60
Puissance max. requise (kW/ch)	48/65	59/80	55/75	66/90
Poids sans accessoires (kg)	685	730	740	790

### Gamme

Modèle	SBL V							
	SBL V 530		SBL V 590		SBL V 630		SBL V 670	
Type de châssis	Porté repliable		Porté repliable		Porté repliable		Porté repliable	
Largeur de travail (m)	5,3		5,9		6,3		6,7	
Largeur de transport (m)	3		3		3,4		3,4	
Hauteur de transport (m)	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Type de dents	Vibro S	Vibro SQ	Vibro S	Vibro SQ	Vibro S	Vibro SQ	Vibro S	Vibro SQ
Nombre de dents	53	65	59	73	63	79	67	83
Rangées de dents	4	4	4	4	4	4	4	4
Espace entre-dents (cm)	10	8	10	8	10	8	10	8
Profondeur de travail (cm)	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9	3 à 9
Puissance min. requise (kW/ch)	40/55	48/65	44/60	55/75	48/65	59/80	52/70	63/85
Puissance max. requise (kW/ch)	59/80	73/100	66/90	81/110	70/95	88/120	73/100	96/130
Poids sans accessoires (kg)	777	827	830	887	923	990	957	1 030

# Gamme de vibrocolteurs SBM V.

La gamme de vibrocolteurs portés à 5 rangées de dents SBM V New Holland est équipée de dents vibrantes pour des largeurs de travail de 5,5 à 8,3 mètres, et sont compatibles avec les tracteurs jusqu'à 250 ch. La gamme SBM V peut être livrée avec des dents Vibro S, SQ, SS ou VTM.

## Châssis solide et robuste

Le châssis des SBM V est conçu en 3 parties permettant de suivre au mieux les dénivelés du sol. Cinq rangées de dents disposées de manière symétrique composent la machine, afin d'obtenir un flux de terre le plus régulier possible.



## Contrôle de la profondeur









La profondeur de travail est assurée par 4 roues pneumatiques placées à l'avant du châssis, dont le réglage s'effectue facilement à l'aide de manivelles.

## Transport routier en toute simplicité

L'ensemble des modèles possède une largeur de transport inférieure à 3 mètres, afin de faciliter les transports sur route. Deux systèmes de verrouillage des extensions sont proposés : mécanique, solution économique, ou hydraulique, pour plus de confort à l'utilisation.

## Choix de rouleau arrière et herse arrière

Trois combinaisons de double rouleau ou combinaison herse peigne/rouleau sont proposées sur le SBM V, ainsi qu'une herse à peigne simple rangée. Les réglages de la pression et de l'angle d'attaque sont indépendants pour s'adapter aux différentes conditions de sol. D'autres combinaisons sont disponibles en solution Aftermarket.

	Vibro S	Vibro SQ	Vibro SS	Vibro VTM
Type de dents				
Angle d'attaque	44°	60°	60°	50°
Dégagement sous bâti (cm)	39	40	42	50
Section (mm)	32x10,5	32x12,5	45x11	50x10,8
Écartement entre dents (cm)	10	8	10	15
Profondeur de travail (cm)	3-9	3-9	3-12	6-12
Soc (montage standard) (mm)	 35x6	 35x6	 35x8	 70x6



Quatre types de dents sont disponibles sur les vibroculteurs SBM V, permettant ainsi d'apporter une solution à chaque besoin et chaque type de sol.

### Planches niveleuses

Plusieurs planches niveleuses sont disponibles en option : Flexboard, avec réglage hydraulique de l'angle de travail et possibilité de réglage des plaques d'usure; ou planches niveleuses à réglage mécanique, versions avec dents ou sans dents.

### Gamme

### SBM V

Modèle	SBM V 550				SBM V 650			
	Porté repliable							
Type de châssis	5,5							
Largeur de travail (m)	6,5							
Largeur de transport (m)	3	3	3	3	3	3	3	3
Hauteur de transport (m)	2,7	2,7	2,7	2,7	3,19	3,19	3,19	3,29
Type de dents	Vibro S	Vibro SQ	Vibro SS	Vibro VTM	Vibro S	Vibro SQ	Vibro SS	Vibro VTM
Nombre de dents	55	69	55	37	65	81	65	43
Rangées de dents	5	5	5	5	5	5	5	5
Espace entre-dents (cm)	10	8	10	15	10	8	10	15
Profondeur de travail (cm)	3 à 9	3 à 9	3 à 12	3 à 12	3 à 9	3 à 9	3 à 12	3 à 15
Puissance min. requise (kW/ch)	92/125	92/125	92/125	92/125	103/140	103/140	103/140	103/140
Puissance max. requise (kW/ch)	121/165	121/165	121/165	121/165	132/180	132/180	132/180	132/180
Poids sans accessoires (kg)	1 375	1 475	1 475	1 375	1 525	1 625	1 625	1 525

### Gamme

### SBM V

Modèle	SBM V 750				SBM V 830			
	Porté repliable							
Type de châssis	7,5							
Largeur de travail (m)	8,3							
Largeur de transport (m)	3	3	3	3	3	3	3	3
Hauteur de transport (m)	3,69	3,69	3,69	3,79	4,09	4,09	4,09	4,19
Type de dents	Vibro S	Vibro SQ	Vibro SS	Vibro VTM	Vibro S	Vibro SQ	Vibro SS	Vibro VTM
Nombre de dents	75	93	75	51	83	103	83	55
Rangées de dents	5	5	5	5	5	5	5	5
Espace entre-dents (cm)	10	8	10	15	10	8	10	15
Profondeur de travail (cm)	3 à 9	3 à 9	3 à 12	3 à 15	3 à 9	3 à 9	3 à 12	3 à 15
Puissance min. requise (kW/ch)	114/155	114/155	114/155	114/155	125/170	125/170	125/170	125/170
Puissance max. requise (kW/ch)	151/205	151/205	151/205	151/205	184/250	184/250	184/250	184/250
Poids sans accessoires (kg)	1 675	1 775	1 775	1 675	1 825	1 925	1 925	1 825

## Gamme de préparateurs de semis SGX.

---

Votre récolte commence par un semis de qualité. En prenant le meilleur des départs, vous récolterez les meilleurs bénéfices par la suite. Le préparateur de semis SGX vous permet de réaliser un lit de semence de haute qualité, avec une profondeur de travail très précise. Un sol nivelé et une préparation uniforme assurent une germination rapide et homogène. La gamme de préparateurs de semis de New Holland a été conçue pour permettre la préparation du sol et du lit de semence en un seul passage, à la fois pour optimiser les activités aux champs et pour réduire les coûts d'exploitation généraux.





### Une profondeur de travail précise. En toutes circonstances.

New Holland utilise un système unique breveté de transfert de poids sur chaque section. Le poids total du châssis porteur est transféré sur chaque section, par l'intermédiaire d'un système hydraulique.



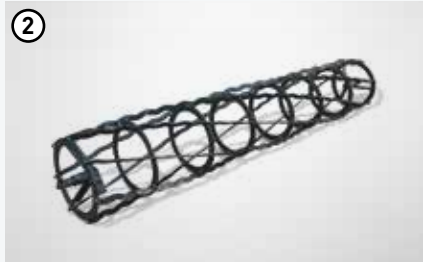
### Rouleaux

Deux rouleaux cage sont en configuration standard, le premier est monté à l'avant de chaque section de dents, le second à l'arrière. Les rouleaux cage supportent chaque section en position travaille, permettant d'obtenir une finition du travail parfaite et un réappui adapté à la culture à implanter.



### Sections de dents

Les sections de dents individuelles (largeur 1,20, 1,40 ou 1,60 m selon modèles) assurent une profondeur de travail précise sur toute la largeur de travail, et peuvent suivre le relief du sol indépendamment les unes des autres. Avec 17 dents/mètre, espacées de 6 cm, le travail est intensif et très précis.



### Choisissez le rouleau adapté à vos besoins

Une série complète de rouleaux est à votre disposition pour répondre à vos besoins.

- 1 Le rouleau B, type cage, Ø320 mm de diamètre, présente une conception tubulaire solide et offre un effet d'émiettement et de rappuyage moyen
- 2 Le rouleau C, cranté, Ø320 mm, présente une construction robuste et est particulièrement efficace pour l'émiettement du sol
- 3 Le rouleau K, type crosskillets, Ø350 mm, offre un rappuyage optimal dans les sols argileux

# Comment le SGX crée un lit de semence parfait ?

---

La gamme de préparateurs de semis SGX de New Holland a été spécialement conçue pour créer un lit de semences de haute qualité après le labour. Ce préparateur haute vitesse et haute performance a été conçu pour fonctionner entre 10 et 12 km/h et est le partenaire idéal pour l'implantation de cultures à forte valeur ajoutée.

## Sections de travail individuelles

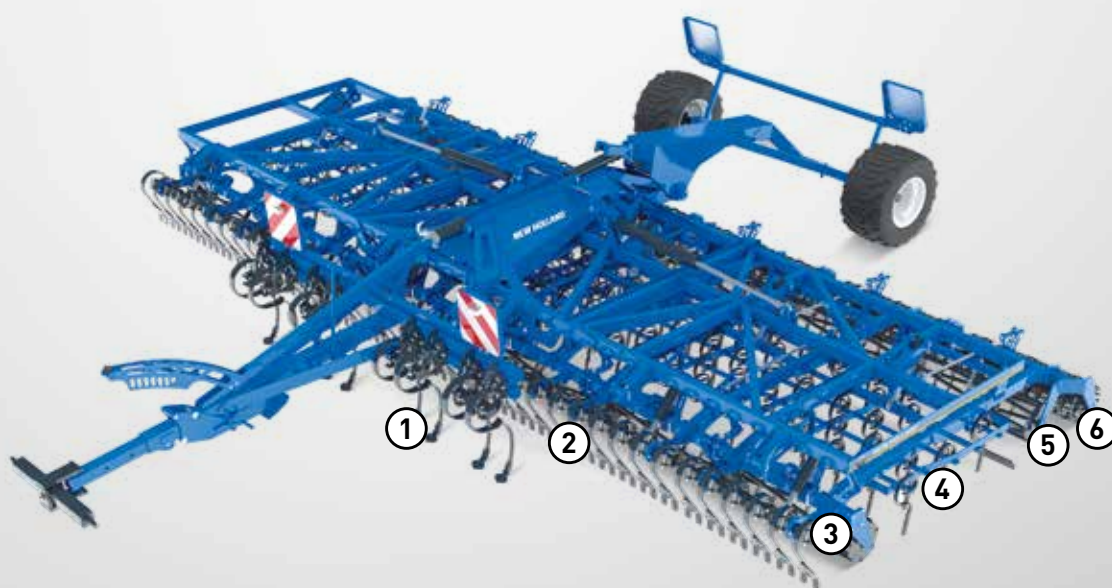
Les quatre à six sections de travail sont suspendues une à une sous le châssis principal, dans un système de suspension hydraulique unique, qui permet à chaque section de suivre les contours du terrain avec une extrême précision. Avec, pour résultat, la profondeur de travail souhaitée sur toute la largeur de travail, ainsi qu'un rappuyage uniforme.



### Six zones de travail

La gamme SGX offre six zones de travail, pour garantir une préparation idéale du lit de semence.

- 1 Efface-traces : des dents efface-traces sont disponibles en option et sont conçues pour effacer les traces de chenilles et de roues. Des versions 4 ou 8 dents sont disponibles pour utilisation avec des tracteurs standard ou jumelés.
- 2 Planche niveleuse avant type Flexboard : une planche niveleuse à réglage hydraulique nivelle le sol devant le premier rouleau de contrôle de profondeur, en éliminant la majeure partie des irrégularités de surface, pour un travail régulier et efficace.
- 3 Rouleau avant : le rouleau avant type tube, Ø320 mm contrôle la profondeur de travail.
- 4 Dents droites type super Vibro SG 32x12 mm : cinq rangées de dents droites sont placées à des intervalles de 6 cm pour garantir un travail intensif des dents sur toute la largeur de travail.
- 5 Planche niveleuse arrière flottante : plaque le flux de terre au sol devant les rouleaux, pour un nivellement uniforme et optimal.
- 6 Rouleau arrière : la combinaison de double rouleau arrière assure la finition du travail et le contrôle de profondeur, en terminant l'émiettement du sol et en apportant un réappui efficace. Différentes combinaisons de rouleaux sont disponibles en fonction de vos besoins spécifiques.



### Trois options d'attelage

Plusieurs options d'attelage sont proposées : anneau d'attelage Ø40 ou 50 mm, attelage 2 points Cat. III, IV ou IV étroite, ou attelage sphérique K80.

#### Gamme

#### SGX

Modèle		SGX 540	SGX 620	SGX 790
Type de châssis		Trainé repliable hydrauliquement		
Largeur de travail	(m)	5,4	6,2	7,9
Largeur de transport	(m)	3	3	3
Hauteur de transport	(m)	2,74	3,14	3,99
Nombre de dents		90	106	130
Rangées de dents		5	5	5
Espace entre-dents	(cm)	6	6	6
Profondeur de travail	(cm)	3 à 10	4 à 10	5 à 10
Puissance min. requise	(kW/ch)	103/140	132/180	162/220
Puissance max. requise	(kW/ch)	132/180	162/220	221/300
Roues de transport		380/55-17 ou 480/45-17	380/55-17 ou 480/45-17	480/45-17
Poids sans accessoires	(kg)	3 900	4 100	5 300

# New Holland.

## Le vrai spécialiste proche de vous !



### Une disponibilité au top

Nous sommes toujours là pour vous : 24h/24, 7j/7, 365 jours par an ! Quelles que soient les informations dont vous avez besoin, quel (le) que soit votre problème ou requête, il vous suffit d'appeler New Holland Top Service au numéro de téléphone gratuit\*.



### Une rapidité au top

Livraison express de pièces détachées : quand vous voulez, où vous voulez !



### Une priorité au top

Solution rapide pendant la saison : parce que la récolte n'attend pas !



### Une satisfaction au top

Nous recherchons et mettons en œuvre la solution dont vous avez besoin, en vous tenant informé : jusqu'à ce que vous soyez satisfait à 100 % !



### Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

\* Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL



[www.newholland.com/fr](http://www.newholland.com/fr)

